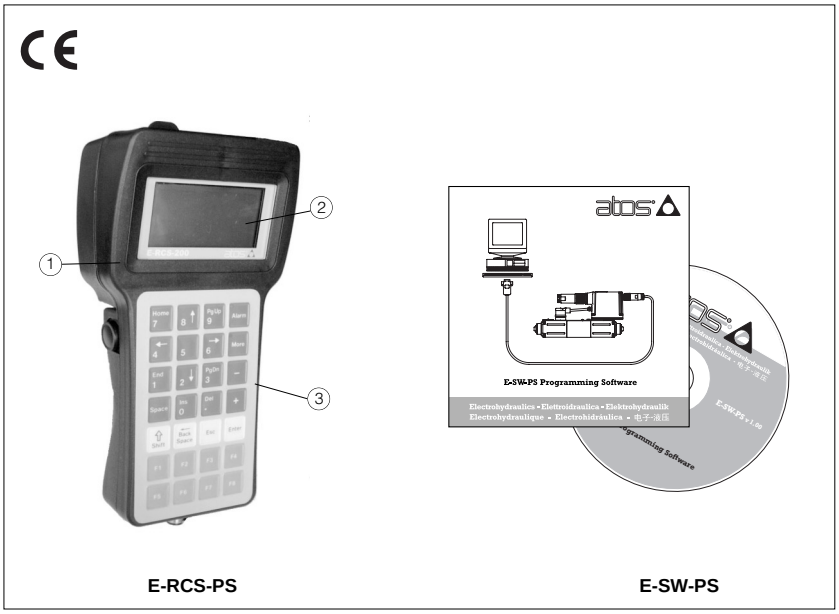
Atos Hydraulique S.a.r.l.
69628 Villeurbanne Cedex, France - Fax 04.78.79.53.24

Instruments de programmation type E-RCS-PS, E-SW-PS

pour valves digitales avec connection seriel R5232



E-RCS-PS **E-SW-PS**

Permettent de régler simplement les paramètres fonctionnels des valves proportionnelles en boucle ouverte et fermée en version digitale avec connection série RS232.

E-RCS-PS
L'interface utilisée consiste en un écran ② et un clavier ③ pour une navigation facile par divers menus et un réglage simple des paramètres de la valve. Peut être utilisé avec les valves type AES, TES.

E-SW-PS
Ce programme est fourni sur CD-ROM et peut être facilement installé sur un PC. L'interface graphique est facile d'utilisation et est organisée en pages adaptées aux fonctions et aux paramètres des divers groupes de valves (-AEG, -AEZ, -TEZ).

Caracteristiques:
- reconnaissance automatique de la valve
- mémoire de la date du précédent réglage
- gestion interne des bases
- modification des paramètres en temps réel
- paramètres réglables, scale, bias, rampe, compensation non linéaire
- diagnostic et signal monitoring (panne, valeur actuelle)

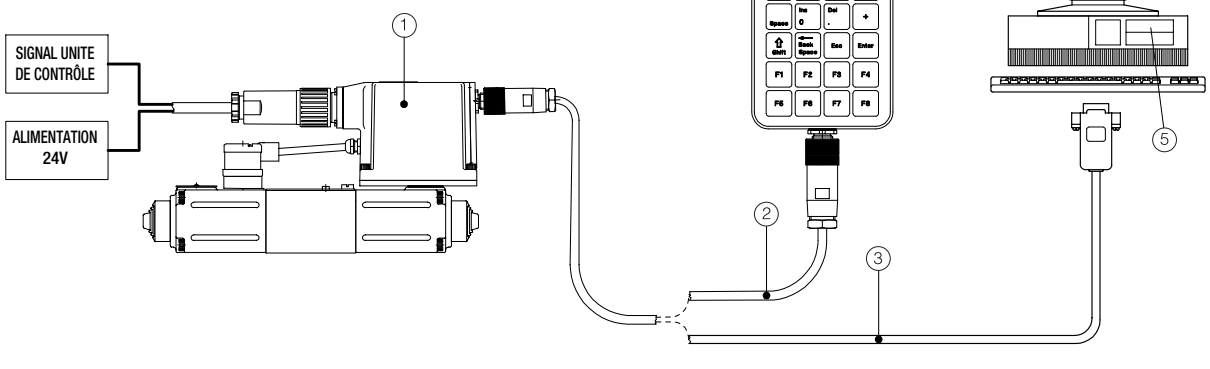
seulement pour E-RCS-PS:
- clavier bloqué avec touche LCD
- batterie rechargeable

1 CODE DE DESIGNATION

E-RCS	-PS	**
E-RCS = Terminal de programmation **E-SW** = Software de programmation		
PS = communication seriel RS232		Numéro de série

2 SCHEMA BLOC

① Valve proportionnelle à commandes digitales intégrées
② Câble de branchement type E-C-PS-RI
③ Câble de branchement type E-C-PS-PC
④ Terminal de programmation type E-RCS-PS
⑤ Software de programmation type E-SW-PS



3 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU TERMINAL DE PROGRAMMATION E-RCS-PS

Alimentation	3 x 1,5 V batterie rechargeable type LR6
Ports de connections	connections seriel RS232C
Protocole	protocole Atos avec codification ASCII
Connecteurs	M12 5-pin connecteurs mâles
Mémoire disponible	1 Mbyte
Température d'utilisation	-10° à +70° C
Poids	550 gr
Dimension	120 x 227 x 70 mm
Charge batterie	12V @ 500 mA

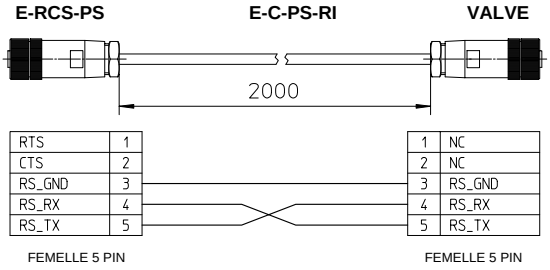
Nota: manuel d'utilisation MAN-RCS-PS inclus dans la fourniture

4 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU SOFTWARE DE PROGRAMMATION E-SW-PS

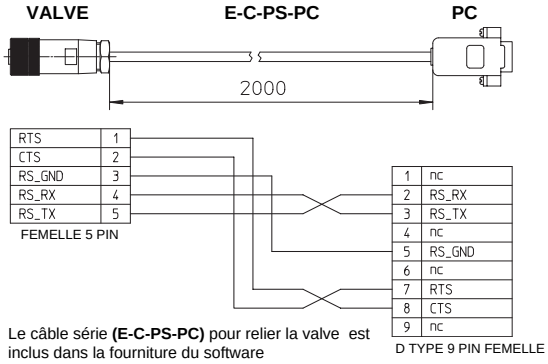
Personal computer	Pentium 90 ou superieur
Systèmes requis	Windows 95/98 ou Windows XP
Fiche graphique / Monitor	SVGA/600x800 pixel profondeur couleur à 16 Bit (high color)
Mémoire	min. 16 MB RAM
Vitesse CD-ROM	8x CD-ROM

Nota: manuel d'utilisation MAN-RCS-PS inclus dans la fourniture

5 CÂBLES POUR CONNECTION SERIEL



Le câble série **(E-C-PS-RI)** pour relier le terminal de programmation et la valve, sont inclus dans la fourniture de programmation.

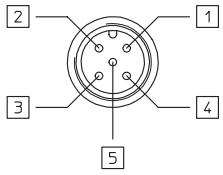


Le câble série **(E-C-PS-PC)** pour relier la valve est inclus dans la fourniture du software

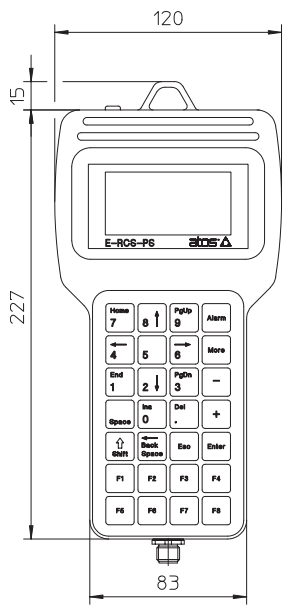
Nota: le câble série E-C-PS-PC peût être aussi utilisé pour relier le terminal de programmation au PC.

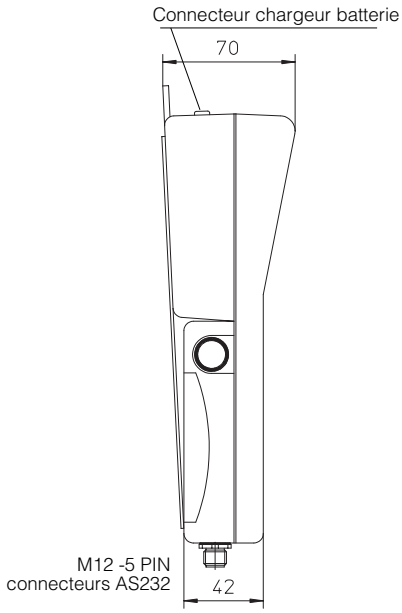
6 CONNECTEUR MÂLE (M12 - 5 PIN)

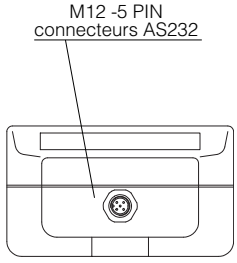
PIN	Nom	Description du signal
1	RTS	
2	CTS	
3	RS-GND	Signal Zero Data Line
4	RS-RX	Reception Valves Data Line
5	RS-TX	Transmission Valves Data Line

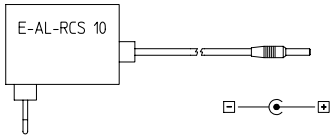


7 DIMENSIONS









Le chargeur de batterie E-AL-RCS est inclus dans la fourniture du terminal de programmation, mais il est aussi disponible en pièce détachée. Sortie 12 V (500 mA)